

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
2010

К л и м а т   д л я   х о р о ш е й   ж и з н и







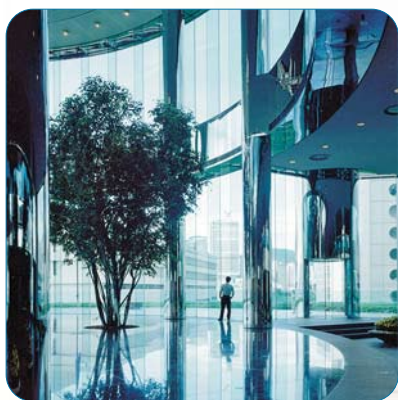
## История

**G**ENERAL CLIMATE — это Российско-Британская Ассоциация (РБА), основанная в 2002 году в Лондоне. РБА General Climate занимается разработкой, производством и дистрибуцией оборудования для вентиляции и кондиционирования воздуха.

Опыт и знания наших сотрудников, эффективное управление и компьютеризация образуют благоприятные условия для качественного труда.

Гибкость инженерно-конструкторских решений в сочетании с современными технологиями создают превосходное по качеству и техническим характеристикам оборудование, отвечающее запросам самых требовательных заказчиков.

Системы кондиционирования General Climate обрабатывают воздух в различных уголках евроазиатского континента.



## Цели

**О**сновной целью РБА General Climate является создание высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим возможностям превосходил бы существующие аналоги, но не вызывал бы ощущения недоступности.

Концепция бренда нашла отражение в названии "General Climate". Сочетание "General" — общий, а значит, созданный для общества, и "Climate" — атмосфера, комфорт и удобство. Так же, как давно знакомые нам "General Motors", "General Electric", созданные для общества, но основной концепцией которых являются:

- надежность;
- удобство;
- доступность.

Помимо этого, "General" означает еще и главный, а следовательно, стремящийся управлять, главенствовать и быть первым.



Хорошее самочувствие человека зависит от многих факторов, один из которых — теплый воздух с комфортной для человека влажностью (примерно 60%). Зимой люди часто испытывают неудобство или от холода, или от чрезмерной сухости воздуха в комнате.

Это вполне объяснимо — при нагреве холодного уличного воздуха количество воды в нем остается прежним, а относительная влажность снижается ниже критического порога 40-45%. При этом ухудшается самочувствие, возникает резь в глазах и еще много различных неудобств.



## Масляные обогреватели

Самые популярные и надежные обогреватели для небольших помещений (до 25 кв.м.)

Широкий выбор традиционных обогревателей, моделей со встроенным тепловентилятором, с закрытой панелью, с электронным управлением.

Все модели снабжены термостатом и предохранителем защиты от перегрева.



## Тепловентиляторы

Современный дизайн, компактность, высокая скорость обогрева. Для дополнительного обогрева небольших помещений 10-20 кв.м. Летом используются как обычные вентиляторы.

Представлено 2 вида тепловентиляторов: спиральные и керамические. Керамические тепловентиляторы благодаря низкой температуре нагревательного элемента (керамические пластины) «не сжигают» кислород, очень надежны и долговечны.



## Инфракрасные обогреватели

Это наиболее современные и эффективные разновидности бытовых обогревателей. Используются для обогрева небольших помещений или локального обогрева.

Галогеновая лампа или карбоновое волокно, заключенное в кварцевую трубку, излучает тепло, а отражатель (дефлектор) направляет тепловой поток в нужную сторону. Карбоновые обогреватели «General Climate» испускают инфракрасное излучение, которое согревает тело человека и улучшает циркуляцию крови. Такие обогреватели применяются в медицине при воспалительных заболеваниях мышц и суставов, а также при простуде.





## Тепловые пушки на сжиженном газе

Тепловые пушки «General Climate» на сжиженном балонном газе применяются для отопления складских, производственных и сельскохозяйственных помещений, обогрева и сушки объектов в строительстве.

Они экономичны и потребляют очень низкую электрическую мощность при высокой производительности.

Рекомендуется использовать на открытом воздухе.

Для безопасного использования пушек на сжиженном газе внутри помещений необходима хорошая непрерывная вентиляция.



## Электрические тепловые пушки

Тепловая пушка - это мощный тепловой вентилятор в прочном металлическом корпусе, защищенном от различных повреждений.

Тепловые пушки обеспечивают экономичный, практичный и быстрый обогрев помещений, таких как: склады, мастерские, цеха, конференц-залы и строительные площадки. Также они применяются для целей осушения. Легко устанавливаются и могут использоваться, как для полного обогрева помещения, так и для создания дополнительного тепла.



## Конвекторы

Принцип действия конвектора основан на конвекции - естественной циркуляции воздуха.

Из-за того, что плотность теплого воздуха меньше, чем холодного, он поднимается вверх. Конвекция обеспечивает наиболее равномерный обогрев помещения, хорошее перемешивание воздуха в комнате, и при этом не создается сквозняков.

Конвекторы «General Climate» имеют привлекательный дизайн, красивую эмалевую поверхность и прекрасно вписываются в интерьер помещений.



## Ультразвуковые увлажнители воздуха

Ультразвуковые увлажнители - наиболее эффективные из существующих увлажнителей воздуха. Пар в таких приборах создается за счет колебаний высокой частоты при помощи ультразвуковой мембраны. В отличие от паровых и традиционных моделей, их преимуществом является точный контроль влажности, нормальная температура выходящего пара (не более 40°C) и низкий уровень шума.

Большинство увлажнителей - с цифровым управлением. Они снабжены встроенным датчиком влажности в помещении, позволяют задавать желаемый уровень влажности (40-80%), включать автоматический режим или режим «сон». У моделей с предварительным подогревом воды, существует возможность повысить эффективность увлажнения и дезинфицировать распыляемые водные пары. Важной отличительной особенностью является стильный и современный дизайн приборов.

## NYLA

- Ширина радиатора – 148,5 мм
- Режим защиты от замерзания
- Мощность обогрева 1,2-2,3 кВт

		NY...LA			
		12	15	18	23
Количество секций		6	7	9	11
Уровни нагрева	Вт	500/700/1200	600/900/1500	800/1000/1800	1000/1300/2300
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 12	до 15	до 18	до 23



## NYM

- Масляный обогреватель с узким профилем – всего 130 мм
- Мощность обогрева 1,0-2,3 кВт

		NY...M				
		10	12	15	18	23
Количество секций		6	7	9	11	13
Уровни нагрева	Вт	400/600/1000	500/700/1200	600/900/1500	800/1000/1800	1000/1300/2300
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 10	до 12	до 15	до 18	до 23



## NYAR

- Можно установить приспособление для сушки полотенец
- Режим защиты от замерзания
- Мощность обогрева 1,5-2,3 кВт

		NY...AR		
		15	18	23
Количество секций		7	9	11
Уровни нагрева	Вт	600/900/1500	800/1000/1800	1000/1300/2300
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 15	до 18	до 23



## NYLF

- Масляный обогреватель с узким профилем – всего 130 мм
- Мощность обогрева 1,7-2,5 кВт
- Масляные обогреватели с тепловентилятором

		NY...LF		
		17	20	25
Количество секций		7	9	11
Уровни нагрева	Вт	700/1000/1700	800/1200/2000	1100/1400/2500
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 17	до 20	до 25



## NYCA

- Безопасность конструкции – низкая температура внешнего корпуса обогревателя, нет острых углов и ребер. «Каминный эффект» – конвекция воздуха между внутренними и внешними стенками корпуса, воздух прогревается быстрее
- Мощность обогрева 1,6-2,4 кВт

Масляные обогреватели с закрытой панелью		NY...CA		
		16	20	24
Количество секций		7	9	11
Уровни нагрева	Вт	700/900/1600	800/1100/2000	1100/1500/2400
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 17	до 20	до 24



## NYE

- Ширина радиатора – 148,5 мм
- Режим защиты от замерзания
- Мощность обогрева 1,2-2,3 кВт

		NY...E			
		12	15	18	23
Количество секций		6	7	9	11
Уровни нагрева	Вт	500/700/1200	600/900/1500	800/1000/1800	1000/1300/2300
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 12	до 15	до 18	до 23



## NYJ

- Масляный обогреватель с узким профилем – всего 130 мм
- Мощность обогрева 1,0-2,3 кВт

		NY...J				
		10	12	15	18	23
Количество секций		6	7	9	11	13
Уровни нагрева	Вт	400/600/1000	500/700/1200	600/900/1500	800/1000/1800	1000/1300/2300
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 10	до 12	до 15	до 18	до 23



## Бытовые керамические тепловентиляторы

- Керамический нагревательный элемент
- Модели с поворотной основой (качение воздушного потока)
- Модели с пультом ДУ и ЖК-дисплеем
- Модели с таймером



		KRP-2AW	KRP-2AB	KRP-3	KRP-4	KRP-5	KRP-6	KRP-7
Мощность нагрева	Вт	1500	1500	1500	1500/1000	1500/1000	1500/800	1500/800
Поворотная основа		-	-	-	-	+	+	+
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15

## Керамические тепловентиляторы

- Керамический нагревательный элемент
- Модель с пультом ДУ - KPT-20A2

		KPT-20-A2	NT15-8SD	NT15-7FN	NT15-06BJ
Мощность нагрева	Вт	2000/1000	1000/1500	1000/1500	1000/1500
Размеры	мм	645x159x245	623x590x338	637x233x584	525x396x276



## Спиральные тепловентиляторы

- Невысокая стоимость
- Компактные размеры и небольшой вес
- Световой индикатор
- Модели с автоматическим контролем температуры воздуха (FH 04, FH 06)

		FH 04	FH 06	FH101A
Мощность нагрева	Вт	2000/1000/0	2000/1000/0	2000/1000/0
Размеры, ШxГxВ	мм	232x140x270	250x125x255	232x104x218
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 20	до 20	до 20





# Инфракрасные обогреватели

## Серия НН:

- Функция качания и вращения обогревателя НН 21R – с таймером и пультом ДУ
- 3 уровня мощности

## РН06:

- 2 уровня мощности
- Регулируемый наклон в вертикальной плоскости

Модели с галогеновым нагревательным элементом		РН06	НН10	НН19	НН21	НН21R
Мощность нагрева	Вт	900/450	1200/800/400	1200/800/400	1200/800/400	1200/800/400
Размеры ШxГxВ	мм	270x110x410	350x170x590	380x185x635	360x140x660	360x140x660
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 9	до 12	до 12	до 12	до 12



- Высокая энергоэффективность – в 2 раза выше, чем у галогеновых обогревателей
- Практически неограниченный срок службы нагревательного элемента (карбоновое волокно)
- Функция качания и вращения обогревателя
- Рекомендованы для применения в медицине
- Обогрев на расстоянии до 3-4 метров
- 2 уровня мощности

Модели с карбоновым нагревательным элементом		NS-1200G	NS-1200D
Мощность нагрева	Вт	900/450	900/450
Размеры ШxГxВ	мм	850x305x305	850x305x305
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 9	до 9



# Потолочные инфракрасные обогреватели

- Оптимальное распределение тепла
- Зональный и точечный обогрев
- Отсутствие сквозняков
- Надежность
- Высокий КПД
- Практичность
- Экологичность
- Простота установки



		GFH 700	GFH 1100	GFH 1400	GFH 2000	GFH 2600	GFH 3000	GFH 4000
Мощность	кВт	0,7	1,1	1,4	2,0	2,6	3,0	4,0
Напряжение	В	220	220	220	220	220	220/380	220/380
Габаритные размеры	мм	1016x165x40	1516x165x40	1516x165x40	1516x294x43	1516x294x43	1516x426x43	1516x426x43
Вес	кг	4	6	6	10	10	12	15

## Тепловые пушки на сжиженном газе прямого нагрева

- Модель Kafer 75 - без регулирования мощности
- Модели Grisou - с регулировкой мощности
- Модели K2C-G...A - с регулировкой мощности, в комплекте термостат



		Kafer75	Grisou 15R	Grisou 25R	K2C-G250A	K2C-G450A	K2C-G600A	P30	P43
Тепловая мощность	кВт	12	6,1-15	17,3-27,3	16-29	30,7-46,5	37-69	12,4-31	26,6-43
Расход воздуха	м³/час	350	450	650	1000	1450	2500	760	860
Давление газа	бар	1,5-21,75	1,5-21,75	1,5-21,75	1,5-21,75	1,5-21,75	1,5-21,75	0,3-1,5	0,3-2,0
Потребление газа	кг/час	0,94	1,16	1,94	2,25	3,55	5,4	0,98-2,46	2,1-3,43
Потребляемая электрическая мощность	кВт	0,029	0,029	0,08	0,08	0,103	0,188	0,09	0,09
Габариты ДхШхВ	мм	390x230x340	410x235x365	515x225x360	570x230x360	600x310x450	660x330x470	530x280x410	690x280x440
	кг	5,9	8	10	8,6	16	17	11,5	13

## Тепловые пушки на дизельном топливе

- Модели ANTARES, МАК и МА - с дымоходом
- Модель ANTARES оборудованы топливным насосом и подогреваемым топливным фильтром, возможно подключение термостата
- Модель MIZAR 105 оборудованы топливным насосом и подогреваемым топливным фильтром, возможно подключение термостата



		ANTARES80	MAK25	MA37	MA55	MA85	MIZAR105	GK20	GK28	GK40	GK67
Номинальная тепловая мощность	кВт	80,6	26	40	52,58	83,92	105	23	28	43	66
Полезная тепловая мощность	кВт	69,3	21	30	4,8	74,27	105	23	28	43	66
Расход воздуха	м³/час	3900	800	2050	2500	4500	3500	400	500	1050	2800
Потребление топлива	кг/час	6,8	2,2	3,39	4,16	6,64	8,8	1,97	2,37	3,64	5,22
Объем топливного бака	л	120	46	51	51	100	120	21	30	46	51
Электрическая мощность (220/50)	кВт	0,75	0,39	0,54	0,46	0,8	0,75	0,1	0,15	0,25	0,46
Длина	мм	1880	930	1250	1405	1680	1890	830	860	930	1405
Ширина	мм	680	560	580	620	690	680	430	485	560	620
Высота	мм	1130	625	1050	790	938	1000	465	530	615	750
Вес	кг	138	43	75	76	121	128	26	31	37	65

## Электрические тепловые пушки



		ТВ 3/5	ТВ 3/6	ТВ 5/7	ТВ 6/12	ТВ 9/12	ТВ 12/18	ТВ15/18	ТВ 18/18	ТВ 24/30	ТВ 30/30	ТБК 5/7	ТБК 9/12
Мощность обогрева	Вт	3,0	3,0	4,5	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	24,0	30,0	3,0/4,5	4,5/9,0
Электропитание	В-фаз-Гц	220-1-50	220-1-50	220-1-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	220-1-50	380-1-50
Поток воздуха	м³/час	270	360	420	720	720	1080	1080	1080	1800	1800	420	720
Подогрев воздуха	°С	30	26	36	26	40	33	42	40	35	40	40	40
Глубина	мм	350	282	282	365	365	402	402	402	402	402	320	445
Высота	мм	333	410	410	508	508	575	575	575	575	575	375	415
Ширина	мм	310	380	380	490	490	550	550	550	610	610	360	460

## Конвекторы Primero

- Модели Primero-500М и Primero-1000М – электроконвекторы без регулятора мощности
- Primero-1500М и Primero-2000М – модели со ступенчатым регулятором мощности
- Primero-MW – конвектор без регулятора мощности в брызгозащищенном исполнении корпуса (класс защиты IP24)



		500M	1000M	1500M	2000M	500MW	1000MW	1500MW	2000MW	1500MWH1	2000MWH1
Мощность нагрева	Вт	500	1000	1500/750	2000/1000	500	1000	1500	2000	1500	2000
Высота	мм	400	490	600	740	400	490	600	740	960	1034
Глубина	мм	450	450	450	450	450	450	450	450	340	340
Ширина	мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Вес	кг	3,1	3,6	4,5	4,9	3,8	4,5	5,2	6,3	6,3	6,7

## Конвекторы Primero Neo

- Возможность установки программы на неделю
- Четырех-лепестковый нагревательный элемент с максимальной поверхностью теплоотдачи
- Несколько режимов работы
- Точный электронный термостат

		1000	1500	2200
Мощность нагрева	Вт	1000	1500	2200
Размеры ВхШхГ	мм	640x78x400	930x78x400	1265x78x400
Вес	кг	4,5	6	8



## Конвекторы Universal

- Наклонная верхняя панель с отверстиями, способствует максимальной теплоотдаче
- Выключатель и регулятор мощности расположены на боковой панели

		1500	2000
Мощность нагрева	Вт	1500/750	2000/1250/750
Размеры ВхШхГ	мм	495x444x200	597x444x200
Вес	кг	3,8	4,5



## Ультразвуковые увлажнители

- Встроенный гидростат (40-80 % влажности)
- Автоматическое поддержание уровня влажности
- 3 режима интенсивности увлажнения
- Режим «Сон»

		УНН-570М	УНН-730М	УНН-750М
Цифровое управление		+	+	+
Расход воды	г/час	550	720	720
Емкость бака для воды	л	5,3	7,2	7,2
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	20-90	120	120



## Осушители воздуха

- Высокая производительность
- Удобство установки
- Экологичность

Осушитель воздуха для бассейнов		GF90BD/A	GF120BD/A
Осушение	л/сутки	90	120
Производительность вентилятора	куб/час	750	750
Параметры электросети	В/Гц	220/50	220/50
Потребляемая мощность	кВт	1,56	2,4
Номинальный ток	А	7	7
Уровень шума	дБ	52	52
Размеры ШхГхВ	мм	480x295x1675	480x295x1675
Вес	кг	62	69



- Высокая производительность
- Компактные размеры
- Удобство монтажа
- Низкое энергопотребление

Осушитель бытовой		GCB-20DEN3
Осушение	л/сутки	14
Рабочий ток	А	1,1
Мощность	Вт	220
Размеры ШхГхВ	мм	620x280x320



# Очистители воздуха

- Элегантный дизайн
- Компактные размеры
- Легко подключается в прикуриватель
- Светодиодный индикатор указывающий о работающем состоянии
- Очищает воздух от табачного дыма, продуктов сгорания топлива, пыли растений и аллергенов



Автомобильный очиститель/ ионизатор воздуха		KJ-604
Потребляемая мощность	Вт	0,6
Электропитание	В	12
Уровень шума	дБ	-
Размеры	мм	228x85

- Бесшумная работа
- Источник питания постоянного тока сберегает энергию
- Плазменная очистка удаляет испарения, бактерии, вирусы и плесень
- Ультрафиолетовый фильтр с катализатором удаляет опасные летучие вещества
- Нера-фильтр удаляет из воздуха 99,9% частиц и аллергенов
- Ионизирует воздух
- Низкое энергопотребление
- Поставляется с адаптером на 12 В



Очиститель воздуха с фильтром		602-04
Потребляемая мощность	Вт	14
Электропитание	В	220
Уровень шума	дБ	15
Размеры	мм	392x236x182
Площадь помещения	м²	до 25



Для заметок

Horizontal lines for notes.



Торгово-технический Представитель



Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.



[www.generalclimate.ru](http://www.generalclimate.ru)